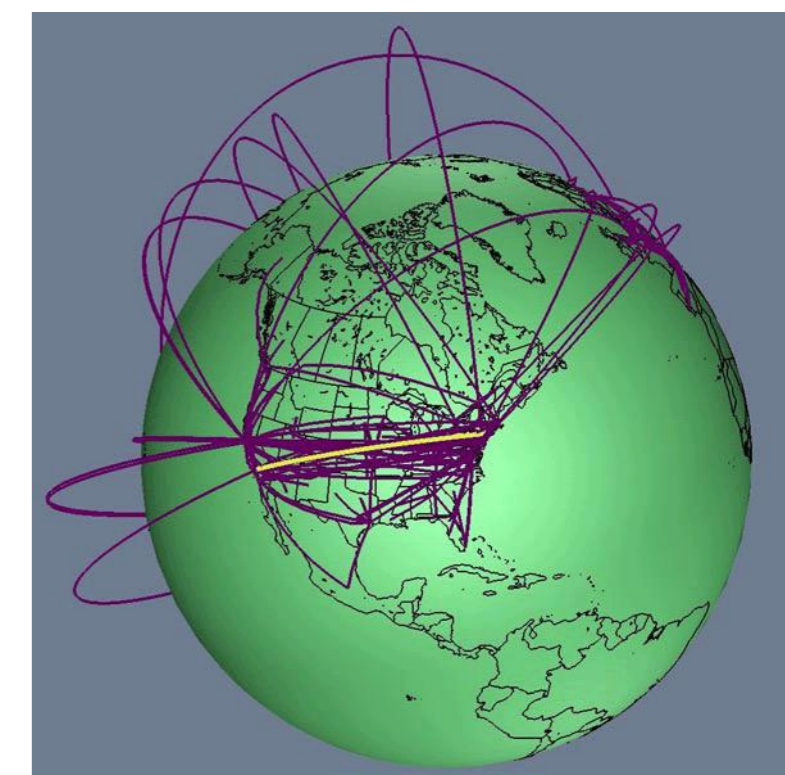


## Faire une thèse à Télécom ParisTech

- Acquérir un diplôme internationalement reconnu au plus haut niveau de la hiérarchie académique.
- Mener une activité intellectuelle passionnante, dans le domaine de votre choix, aux limites de la connaissance.
- Vous consacrer intensément à un projet personnel mettant pleinement en jeu vos capacités d'intelligence, de sagacité et de ténacité.
- Acquérir une formation doctorale complémentaire, vous préparant spécifiquement à votre projet professionnel.



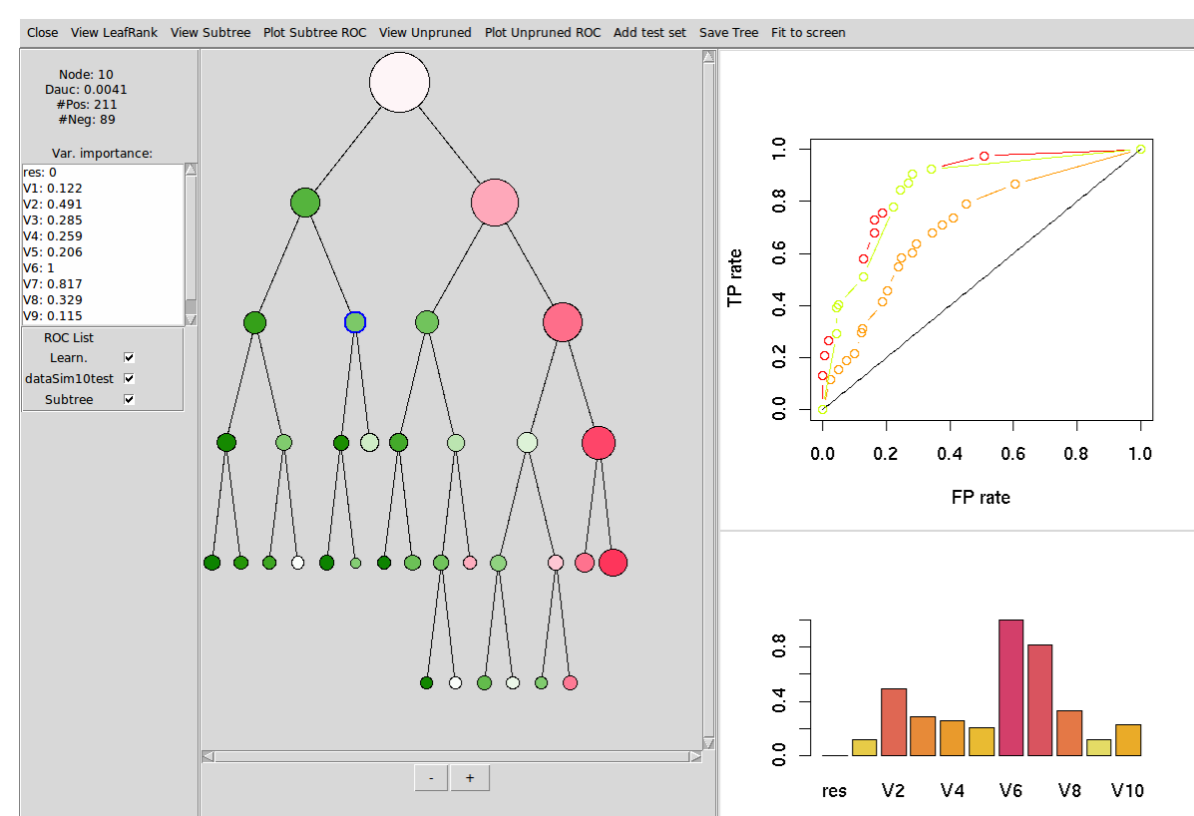
### Quelques chiffres

**111 thèses soutenues en 2010**

**300 doctorants**

Rayonnement à l'international

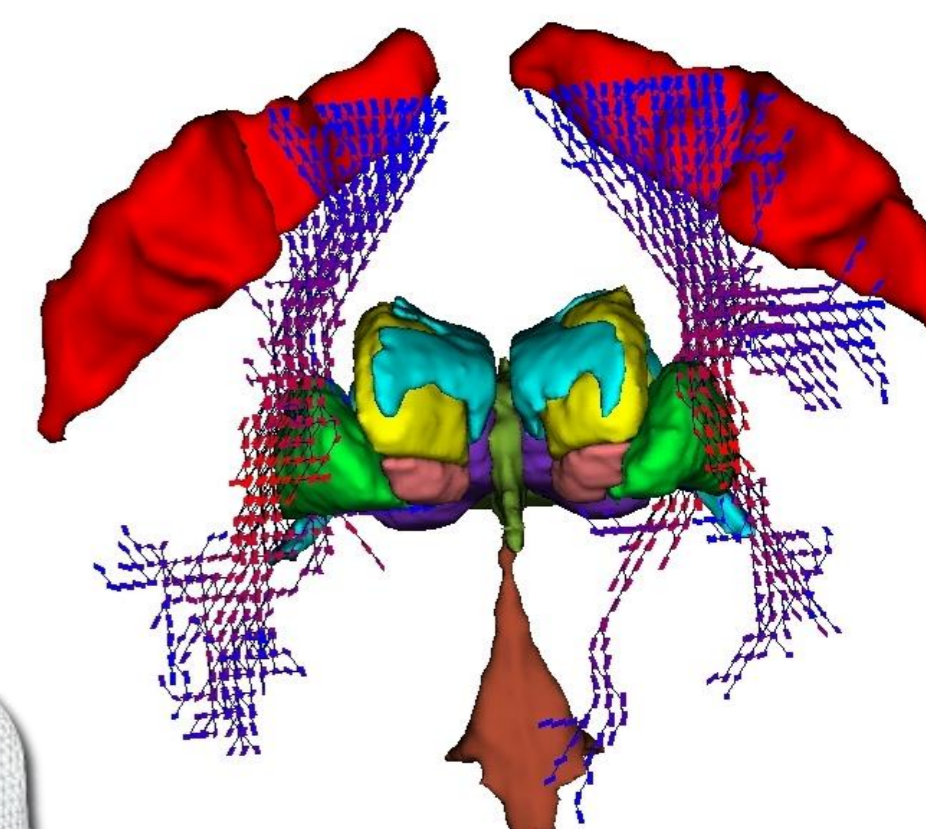
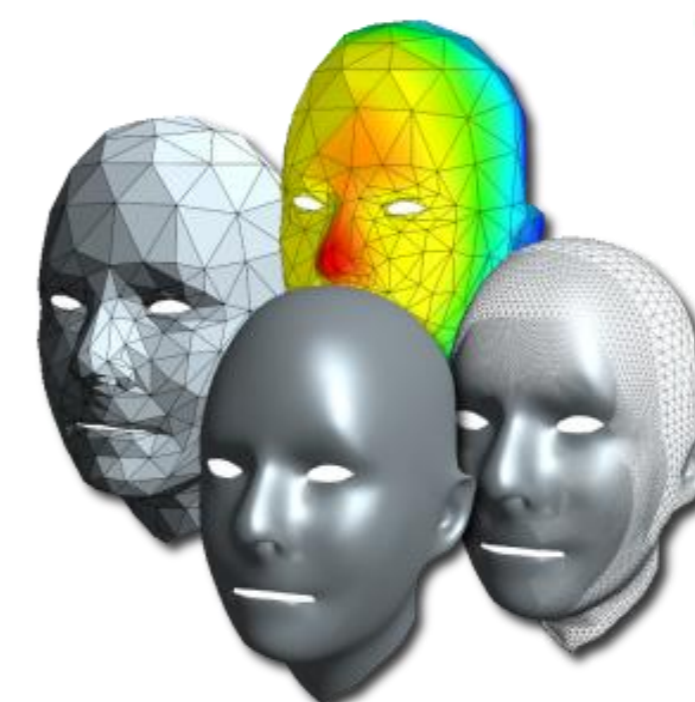
60 % étrangers  
41 pays représentés  
24% de femmes



## Doctorat de Télécom ParisTech, une grande variété de modèles

### 4 Spécialités

- Electronique et communications
- Informatique et réseaux
- Signal et images
- Sciences économiques et sociales



### De l'académique à l'appliqué

- En convention CIFRE avec nos partenaires industriels,
- Au sein d'un projet de recherche conduit par l'école : projets européens, ANR, projets de pôle de compétitivité...
- En partenariat international dans le cadre d'une co-tutelle avec un laboratoire étranger,
- Sur un problème théorique, auprès des leaders scientifiques du domaine.

### Contacts

**Scolarité**  
florence.besnard  
@telecom-paristech.fr

**Cours doctoraux**  
fabienne.lassausaie  
@telecom-paristech.fr

**Directeur adjoint de l'ED**  
henri.maitre  
@telecom-paristech.fr

## Quelques exemples

### Sujets de thèse

- Conception, dimensionnement et évaluation de performance d'un réseau innovant pour la recharge des véhicules électriques en zone urbaine.
- Hybridation de machines à noyaux et de réseaux bayésiens pour l'indexation automatique de vidéos musicales.
- Techniques avancées d'analyse des attaques des composants électroniques par analyses par canaux auxiliaires et simulation de la résistance contre ces attaques.
- Monnaie, moyens de paiement et innovations technologiques : étude des modèles de comportement, coût et efficacité.
- Dispersion attentionnelle et multi-activités professionnelles et les environnements denses en services de communication.
- Protocoles de chiffrement quantiques de plusieurs parties en environnements réalistes.
- Interfaces cerveau-machines pour des applications grand public.

